



# **GEO: Golf Environment Organization**

Dick Koorn april 2022

# Historie



Door NGF geïnitieerd en georganiseerd

Stimuleren van duurzaam onderhoud in Nederland via planmatig beheer is rond 1994 begonnen met het programma Committed to Green.

2010 omzetting van Committed to Green naar GEO (een bredere opzet) en in 2020 verder uitgebreid met het Oncourse Portal systeem.

## GEO certificering Lauswolt

- Juli 2014: eerste audit met certificaat
- Augustus 2017: hercertificering succesvol verlopen;
- Citaat eindverslag auditor:  
***“Lauswolt can be rated amongst the better performing GEO-clubs in The Netherlands”***
- Zomer 2020: opnieuw een succesvolle audit
- Het certificaat is nu geldig tot 2025

## Wat houdt het in?

Optimum vinden tussen kwaliteit golfbaan, beheer van natuur en milieu en maatschappelijk verantwoord ondernemen, maar ook binnen wettelijke grenzen en verenigingsbudget

- Water/baan/clubhuis
- Meststoffen, gewasbeschermingsmiddelen, bestrijdingsmiddelen
- Energiegebruik, afval beheer
- Natuurbehoud
- Werkgelegenheid
- Samenwerken, communicatie



# Processtappen

- Nulmeting / inventarisatie (bijv. energiecijfers, flora en fauna, gebruik middelen en materialen)
- Beleidsplannen/doelstellingen
- Uitvoering/implementatie
- Check/evaluatie

# Activiteiten / Resultaten tot nu toe 1



- Energie besparing/ andere bronnen gebruiken
- Verlichting in clubhuis naar ledverlichting (van 150 W naar 17 W). Aanvraag voor buiten loopt nog.
- Van gas naar inductie koken (plan)
- Chiller i.p.v. waterkoeler
- Installatie zonnepanelen
- Waterverbruik baan verlaagd
- Waterleiding baan
- Optimalisatie accu oplaadtijden
- Nieuwe handicarts (accu)

## Activiteiten /Resultaten tot nu toe 2

- Duurzaamheid bij verbouw/nieuwbouw (drivingrange)
- Minder/geen chemische bestrijdingsmiddelen
- Investeringsen getoetst op duurzaamheid
- Minder gebruik goederen/materialen en grondstoffen
- Kennis over gebruik materialen

## Activiteiten / Resultaten tot nu toe 3

- Beleid naar optimum tussen baan en natuurbeheer
- Begrazing door schapen
- Kennis van flora, fauna, bodem, cultuurhistorisch achtergrond
- Uitgekozen voor NGF test onderzoek greens
- Inzicht en vastlegging van TVB's betrokken commissies



# Wat levert het op?



- Overall een kostenbesparing voor de club
- Imago naar omgeving en gasten/green fee spelers, maar ook overheid en eigen club
- Positieve invloed bij vergunningen, financiële transacties
- Toekennen belangrijke golfwedstrijden
- Gereed zijn voor de standaard van de toekomst



# Betrokkenen

- Bestuur
- Greenkeepers
- Baancommissie
- Natuurcommissie
- Facilitaire commissie, incl. horeca
- Secretariaat
- GEO coördinator

# Inzet leden

- Buiten de genoemde commissies, is er al inzet van leden:
  - Bird watching day
  - Boompjes trekken, Madeliefjes ploeg
  - Foto rapportages
  - Fietsenhok bouwen
  - Vogelhuisjes ploeg
- Commissies gaan door met hun werk, maar hoe de inzet van alle leden nog verder stimuleren?

# Elektriciteit

jaar	Verbruik kwh	Terug geleverd kwh
2018	91116	0
2019	63780	33758
2020	66273	38521
2021	77754	25467

## Gas

Jaar

M3

2018

14920

2019

13061

2020

11292

2021

12810